

KOREAN PATENT ABSTRACTS XML 1(1-2)

Save |  |  |  |  | 

Please Click here to view the drawing

 Korean FullDoc.

(19) KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

## KOREAN PATENT ABSTRACTS

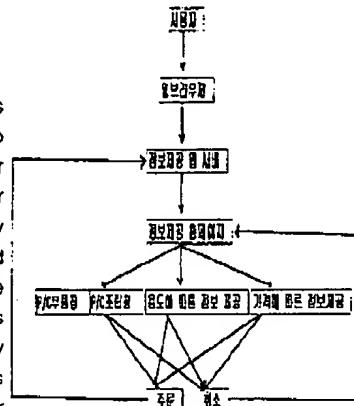
(11)Publication number: 1020000054283 A  
(43)Date of publication of application: 05.09.2000(21)Application number: 1020000029451  
(22)Date of filing: 30.05.2000(71)Applicant: CHO, KUK HOAN  
(72)Inventor: CHO, KUK HOAN

(51)Int. Cl G06F 17/60

(54) COMPUTER ORDER/SALE SHOPPING MALL BY ORDERER

(57) Abstract:

PURPOSE: A computer order/sale shopping mall by orderer is provided to enhance that the orderer assembles the computer to be use by himself on web directly and selects the computer according to price and use. CONSTITUTION: A computer order/sale shopping mall by orderer is composed an accessory window and an assembly window. The accessory window and assembly window are displayed at the same time when the orderer connects to the shopping mall. The accessory window is formed to the kind of accessories respectively. The assembly window displays the assembling step and figure of accessories selected by the orderer. The orderer can assemble the computer corresponding to purchase mind. The shopping mall offers the information according to the price and use when the orderer inputs/selects the price and use.



COPYRIGHT 2000 KIPO

## Legal Status

Date of request for an examination (20000530)  
 Notification date of refusal decision (20021129)  
 Final disposal of an application (rejection)  
 Date of final disposal of an application (20021129)  
 Patent registration number ( )  
 Date of registration ( )  
 Number of opposition against the grant of a patent ( )  
 Date of opposition against the grant of a patent ( )

공개특허 세2000-54283호(2000.09.05) 1부.

특 2000-0054283

## (19) 대한민국특허청(KR)

## (12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>  
G06F 17/00(조기공개)(11) 공개번호 특2000-0054283  
(43) 공개일자 2000년09월05일

(21) 출원번호 10-2000-0029451
(22) 출원일자 2000년05월30일
(71) 출원인 조국한
(72) 발명자 서울특별시 마포구 합정동 410-21 (302호) 조국한
(73) 소관국 서울특별시 마포구 합정동 410-21 (302호)

소송항구 : 있을(54) 주문자에 의한 컴퓨터 주문/판매 소송을**요약**

컴퓨터 구매자를 위한 컴퓨터 조립/판매 소핑몰로서 일반적인 컴퓨터 판매 소핑몰은 부품을 선택하면 최종 가격 합산이 이루어져 주문을 하는 형태에 불과하다. 컴퓨터 조립/판매 소핑몰은 기존의 부품만 보고 살 수 있는 것에서 빗어나 네이티즌이 직접 자신이 사용할 컴퓨터를 웹상에서 조립을 할 수 있을 뿐 아니라, 가격에 따른 선택, 용도에 따른 선택 할 수 있도록 구매쪽을 넓히고, 선택을 쉽게 할 수 있도록 만들었다.

**도서****도1****설명**

소핑몰, 컴퓨터조립, 부품창, 조립창, 가격에 따른 정보제공, 용도에 따른 정보제공

**설명****도2의 1. 부품창**

1. 부품창

부품 창에는 컴퓨터의 각 부품이 각각 새로운 창을 이루어 나열되어 있다.

## 1-1. 부품의 종류

케이스, CPU, HDD, 메인보드 ... 등

## 1-2. 부품창의 구성

위 부품창은 각각 부품 종류별로 따로 화면이 형성되어 조립창과 동시에 존재한다.

## 2. 조립창

1의 각 부품창은 부품의 종류에 따라 화면이 변하지만 조립창은 1에서 선택한 부품들을 조립하는 과정을 보여 주기 때문에 변하지 않고, 1에서 선택한 부품들의 조립되는 과정 및 모습을 보여 준다.

## 2-1. 즉 네이티즌이 소핑몰에 접속을 하면

1.부품창과 2.조립창이 동시에 나타나며, 사용자는 이것을 보고 본인의 구매 의사에 맞게 컴퓨터를 조립 할 수 있다.

## 3. 용도에 따른 정보제공

구매자가 사용 용도를 입력/선택하면 그에 대한 정보를 제공한다

## 4. 가격에 따른 정보제공

구매자가 구매하고자 하는 가격을 입력/선택하면 그에 대한 정보를 제공한다

**도3의 1. 부품창**

록 2000-0054283

**설명의 목적**

**설명의 목적**은 기초분야 및 그 분야의 종래기술  
 컴퓨터 사용자가 컴퓨터 구매 시 각 종 부품에 대한 난해함을 없애고 수동적인 방법에서 능동적인 방법으로 소통을 할 수 있도록 했다.  
 일반 사용자는 컴퓨터의 구성도를 정확히 이해하는 사람 드물며, 컴퓨터의 구성도를 이해 시킬 수 있다.  
 본 발명은 기술적인 분야에서 인터넷 컴퓨터 구매 방법이라 할 수 있으며.  
 본 발명의 정래 기술은 일반 컴퓨터 구매자들에게 단순히 가격정보와 미미지 정보 만들 제공 하고있다.

**설명의 내용과 하는 기술적 경계****설명의 구성 및 내용**

설명의 목적을 달성하기 위해서는 사용자가 각 종 웹상에서 자유롭게 사용할 수 있는 프로그램들이 제공되어 전다.  
 제공 프로그램은 웹상에서 제공되는 웹브라우저들의 기초로 본 발명에 접속하여 누구나 사용 할수 있으며,  
 개발 기술요건은 웹 상에서 구동되어 지는 각종 꽂파미지 프로그램을 활용하여 개발 가능 하다.

**설명의 효과**

본 인터넷 주문자에 의한 컴퓨터 조립/판매 쇼핑몰은 현실적인 부분에서 컴퓨터 판매상들이 주문자에게 직접 컴퓨터 내용을 일일이 보여 줄 수 없다는 점을 완벽하게 해결 했으며.  
 또한 일반 사용자들은 컴퓨터의 구성도 이해에 아주 난해 할을 가지고 있으나, 본인이 직접 사용 할 컴퓨터를 조립하여 확인 할으로서 컴퓨터 사용 및 그 구성도를 명확히 이해 할 수 있다.  
 이러한 사항들의 미해로 네이션의 컴퓨터 구매가 더욱 용이하게 이루어 지며, 정보화 사회에 일익 기여 효과 있음.

**(57) 청구항의 범위****청구항 1**

인터넷망을 이용하여 컴퓨터 구매를 시도 할 경우 컴퓨터의 각 부품을 제공하는 청에서 사용자가 선택한 부품이 컴퓨터 조립점에서 컴퓨터로 만들어 지는 모습을 사용자가 동시에 볼 수 있는 정보제공부

**청구항 2**

인터넷망을 이용하여 컴퓨터 구매를 시도 할 경우 컴퓨터 사용자가 임의의 음도율(예:개인용,사무용,전문가용...) 입력/선택하면 그에 대한 정보를 제공하는 정보제공부

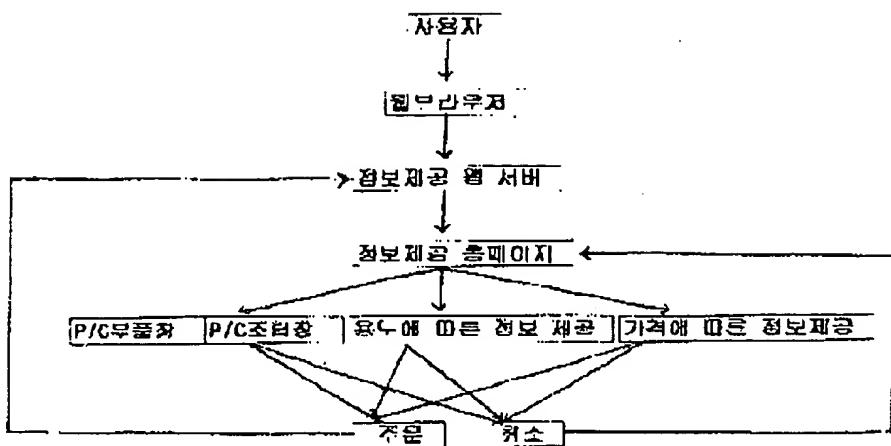
**청구항 3**

인터넷망을 이용하여 컴퓨터 구매를 시도 할 경우 구매자가 구입하고자 하는 임의의 예상가격률(예:100만원, 150만원, 200만원) 입력/선택하면 그에 대한 정보를 제공하는 정보제공부

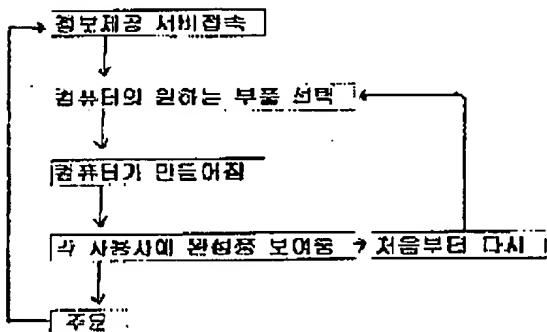
**도면**

특 2000-0054263

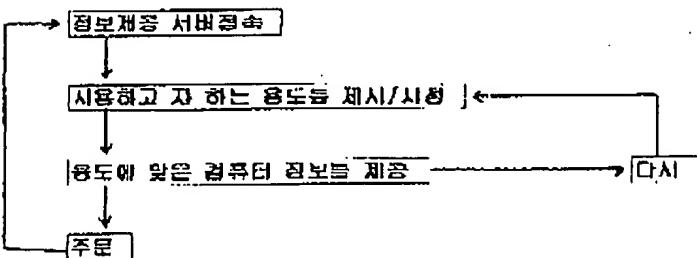
도면1



도면2



도면3



2000-0054283

도24

